

Jak pÅ™esnÄ› mÄjm krmit mou mucholapku?

PÅ™spÅ›ek pÅ™idal Radek Kastner

[06.03.2008]

AktualizovÁno [20.07.2010]

O: Pokud vhodÄ-te mucholapce do chÅ™tÅjnu mrtvÅho hmyzÅjka, a i kdyÅ¾ past sklapne, mÅ¬Å¾e rostlina ztratit o hmyzÅjku zÅjem a druhÅ½ den se otevÅ™e, aniÅ¾ by obÅ›lo pÅ™ijala.

ProÅ• rostlina odmÅ-tla jÅ-dlo? Rostlina reagovala na vÅjÅj dÅrek jako na faleÅjnÅ½ poplach. To se v pÅ™Å-rodÅ stÅjvÅj vzÅ¾e mrtvÅ½ hmyz spadne pÅ™Å-mo do pasti masoÅ¾ravÅ© rostliny. A rostlina takovou snadnou koÅ™ist neoÅ•ekÅjvÅj.

Mucholapky majÅ- chytrÅ½ trik ve svÅ½ch botanickÅ½ch rukÅjvech. Tento trik zaruÅ•uje, Å¾e neplÅ½tvajÅ- Å•asem a energiÅ pro zapoÅ•etÅ- trÅjvenÅ- v pastech, kterÅ© byly spuÅjtÅny kapkami deÅjtÅ, koÅ™istÅ-, kterÅ© se podaÅ™ilo uprchnout, hmyz kterÅ½ je malÅ½ a nestojÅ- za povÅjimnutÅ-, nebo lidmi, hledajÅ-cÅ-mi pouÅ¥ovÅ© kousky. Tomuto triku musÅ-te porozumÅt, abyste mohli ÅºpÅjnÅ- drÅ¾et vaÅji rostlinu na dietÅ z mrtvÅho hmyzu.

Chci tÅ› snÃ-st! Å½vÅ½ky, Å¾vÅ½ky!

Foto Galleria Carnivora©Barry Rice

PodÃ-vejte se na rovnÅ½ povrch otevÅ™enÅ© pasti mucholapky a uvidÃ-te nÅ›kolik spouÅjtÅcÅ-ch chloupkÅ-. KdyÅ¾ se tÅ› chloupkÅ- opakovanÅ- dotkne hmyzÅ- potrava, past se zaklapne. ZpoÅ•Åjtku je past zavÅ™enÅ; velmi volnÅ-. MÅ¬Å¾ete vidÅ¾ lapenÅ½ hmyz, jak pobÅ-hÅj v pasti tam a zpÅjtky. (To je vÅ¾dycky vÅ½bornÅ; pÅ™Å-leÅ¾itost, zasmÅjt se jeho strachu a hrá! Ha ha!) Pokud je hmyzÅjk moc malÅ½, mÅ¬Å¾e uprchnout. Stane-li se tak, spouÅjtÅcÅ-ch chloupky (uvnitÅ™ pasti) nebudou nadÅ¾le drÅjÅ¾dÅnÅ© a past se bÅhem dne rozevÅ™e.

Takhle rostlina zabrÅjnÅ- mrhÅjnÅ- Å•asem, kdy by se pokouÅjela trÅjvit dÅ™Å-vka, kapiÅ•ky deÅjtÅ, nebo koÅ™ist, kterÅj u

Ale pokud hmyz zÅ-stÅjvÅj uvÅ›znÅ>n ve svÅ©m rostlinnÅ©m Å¾alÅjÅ™i, jeho pokraÅ•ujÅ-cÅ- pobÅ-hÅjnÅ- stimuluje past, abu uzavÅ™ela. NÅjsleduje trÅjvenÅ- a past zÅ-stÅjvÅj zavÅ™enÅ; po nÅ›kolik dnÅ-. KdyÅ¾ se koneÅ•nÅ› otevÅ™e, jedinÅ©, co neÅjÅ¥astnÅj vnÅ›jÅjÅ- kostra. To je deprimujÅ-cÅ- pohled. Ale vy budete ÅjÅ¥astnÅ-. (Co jste to vlastnÅ- za Å•lovÅ-ka?!)

(ÅŒasto jsem pÅ™emÅ½lel o tom, jakÅ© to asi je, bÅ½t lapenÅ½m hmyzem. MyslÅ-m si, Å¾e to musÅ- bÅ½t podobnÅ© jak uvÅ›nout ve vÅ½tahu. Pokud nÅ›kdy uvÅ-znete ve vÅ½tahu, doporuÅ•uju nedotÅ¾kat se spouÅjtÅcÅ-ch chloupkÅ-. Pomyslete na to, co by se mohlo stÅjt.)

NevidÅli jste nÅjhedou nÅ›kdo mazlÅ-Å•ka komÅjra?

Foto Galleria Carnivora©Barry Rice

PÅ™mi krmení- rostliny mrtvÅ½m hmyzem ho napÅ™ed umÅ›tÄ›te do pasti. Ta se zavÅ™e. SnadnÄ©. Potom velmi jemnÄ› stína oba laloky pasti mezi palcem a ukazovÄjkem, jako kdyÅ¾ chcete zvednout kÅ™ehkÅ½ kousek z... nÄ›Ä•eho kÅ™ehkÅ©ho. ZmÄ¡Ä•knÄ›te jeÅ¡tÄ› nÄ›kolikrÁjt, aby se urÅ•itÄ› oba laloky pasti jemnÄ› dotkly jeden druhÄ©ho. TÄ-m se vÅ›echny chloupy ohnou. DalÄ¡Ä-m zpÅ™ sobem je opatrnÄ© vsunutÄ- pÄ¡rÄ¡tka nebo tupÄ©ho kousku drÄ¡tu (napÅ™. narovnanÄ© sponky na párové mezÄrkou ve volnÄ› zaklapnutÄ© pasti. NÄ¡strojem trochu zavrÅ¾te, abyste stimulovali spouÅ¡tÄ•cÄ- chloupy v pasti.

Jestli vÃjs na zÃjkladÄ› mÄ©ho popisu napadajÄ- nÄ›jakÄ© nemravnÄ© myÅ¡lenky, tak na ty Ä•uÅ^aÄ•inky zapomeÅ^te.

Po pÄ¡r minutÄch byste mÄ›li zaznamenat, jak past pÅ™echÄ¡zÄ- do dalÄ¡Ä- fÄ¡ze trÃjvenÄ-. VaÅ¡e zrÅ¬dnÄ© dÄ-lo je dokončeno.

Krmení- vaÅ¡iÄ- rostliny Å¾ivÅ½m hmyzem je kapku snazÅ¡iÄ-. Jen pokusy o udrÅ¾enÄ- hmyzÄ¡ka uvnitÅ™ pasti mohou bÅ½ít trochu frustrujÄ-cÄ-. VaÅ¡e nÄ¡maha bude ale bohatÄ› odmÄ>nÄ>na, aÅ¾ past udÄ>lÄ¡ klap! (Vy upÄ-re.) AÅ¾ se past sevÅ™e si poradÄ-sama, bez vaÅ¡iÄ- pomoci.

Jsem si jist, Å¾e nad mou oblÄbenou fintou, kterou vÃjs nauÄ•Ä-m, urÅ•itÄ› zaplesÄ¡te. Dejte hmyz do skleniÄ•ky (tak, aby neuniknout) a skleniÄ•ku otoÄ•te na nÄ›jakÄ½ hodnÄ› studenÄ½ povrch. PerfektnÄ- jsou na to ty obdÄ©lnÄ-kovÄ© pytlÄ-ky naplněné ÅžmodrÅ½m ledemÄ€œ (ty vÃ›ciÄ•ky, kterÄ© nechÄ¡te zmrznout, abyste jimi pak chladili potraviny ve vaÅ¡em chladicÄ-m boxu).

ZchlazenÄ½ hmyzÄ¡k se rychle pÅ™estane hÅ½bat a vypadÄ¡ jako mrtvÅ½. NepÅ™eÅ¾eÅ•eÅ^te to, nebo ho opravdu usmrtÄ-te. ÅžSpÄ-cÄ-â€œ hmyz lehce pÅ™emÄ-stÄ-te na list mucholapky. Klap! BÄ›hem pÄ¡r minut se hmyz probere a uvÄ>domÄ- si tu skuteÄ•nost. Jeho pobÄ-hÄ¡jnÄ- sem a tam bude stimulovat past do trÃjvicÄ- fÄ¡ze. Ha-ha-ha!

Dionaea muscipula - past s koÅ™istÄ-

Å Šírka ForetnÄ-kovÄ¡

Tento hrÅ¬zyplnÄ½ Ä•in provÃjdÄ›te stylovÄ>. PouÅ¾ijete-li podchlazenÄ©ho cvrÄ•ka, mÄ¡vezte s nÄ-m za tykadlo a pomalu jetejte neÅ¡astnÄ© malÄ© tÄ›lÄ-Ä•ko pÅ™ibliÅ¾ujte do Ä•ekajÄ-cÄ- tlamy. Pozorujte, jak se kÄ½ve sem a tam. PusÅ¾te si k tomu vlastní muziku Å“ metal nebo gothic, Evanescence nebo White Zombie dobÄ™e poslouÅ¾Ä-. Nebo si obleÄ•te laboratornÄ- plÄ¡jÄ¡Å¾ky a taky dobrÄ¡i pÅ™Ä-leÅ¾itost, abyste zpamÄ›ti pÅ™ednesli: E. A. Poe Å“ JÄ¡ma a kyvalo:

DolÄ- - neustÄje dolÄ- se Åjinulo. ZaÄ•al jsem s blÄ>jnívou rozkoÅ¡iÄ- porovnÄ¡vat rychlosť, s jakou klesalo, s rychlosťiÄ-, s jakou kmitalo. Doprava - doleva - daleko vzhľadu - se skÅ™ekem zatracence! S kradmÄ½m skokem tygra rovnou k mÄ©mu srdci! ChvÄ-li jsem se smÄ¡l, chvÄ-li zoufale naÅ™Ä-kal, jak ta nebo ona pÅ™edstava ve mnÄ› pÅ™evlÄ¡dala.

(pÅ™eklad Ä°ryvku pÅ™evzat z palmknihy.cz, pozn. pÅ™ekl., kterÄ½ si na to netroufl)

Pokud opravdu hledÄ¡te lacinÄ½ horor, uvaÅ¾te, Å¾e ty noÅ¾iÄ•ky a ruÅ•iÄ•ky nepÅ™edstavujÄ- pro rostlinu Å¾idnou velkou hodnotu, tak je prostÄ› odstraÅ¾te. Å kub, Åjkub!

A teÄ• je Ä•as jÃ-t trÃjpit sousedovic koÅ•ku!

Page citations: Poe, E.A. 1966; Rice, B.A. 2006a; Schnell, D.E. 1976; personal observation.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: David Erhard